

Авторська довідка

(реферату кваліфікаційної роботи магістра)

Назва кваліфікаційної роботи магістра: Проект цеху з виробництва твердого сиру в Дубно з дослідженням залізобетонних конструкцій

назви записувати нижнім регістром (як у реченні)

Назва (англ.): Project of hard cheese production shop in Dubno with the study of reinforced concrete structures

переклад англійською

Освітній ступінь : магістр

Шифр та назва спеціальності: 192 Будівництво та цивільна інженерія

Дата захисту: 28.1.2020р.

Сторінки:

Кількість сторінок дипломної роботи: 63

УДК: УДК 624.01

Автор дипломної роботи

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.) Зелінський Роман Андрійович

розкривати ініціали

Прізвище, ім'я (англ.): Zelinskyi Roman

використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

Керівник

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Ясній Володимир Петрович.

повністю

Прізвище, ім'я (англ.): Yasnii V.P.

використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

Вчене звання, науковий ступінь, посада: доктор філософії

Рецензент

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Бобик М.П.

повністю

Прізвище, ім'я (англ.): Bobik M.P

використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

Місце праці (установа, підрозділ, місто, країна): Тернопільбуд

Вчене звання, науковий ступінь, посада: нач.технічного відділуТОВ «Тернопільбуд»

Ключові слова

українською: навантаження, фундаменти, розрахунок

до 10 слів

англійською: truss, loadbearing, calculations

до 10 слів

Анотація

Українською: Кваліфікаційна робота включає такі розділи: архітектурний, розрахунково-конструктивний, організаційно-технологічний, спеціальний, науково-дослідницький, охорону праці та безпеку в надзвичайних ситуаціях. В архітектурному розділі розроблений генеральний план будівлі з урахуванням вимог ДБН „Генеральні плани”, вирішені об’ємно-планувальна та конструктивна побудова будівлі. В генеральному плані враховані питання вимог сучасної забудови, об’ємно-планувальне рішення відповідає нормативним вимогам. В будівлі застосовані сучасні ефективні і доступні конструкції. В розрахунково-конструктивному розділі запроєктовано зокрема плити перекриття. Розраховано навантаження які діють на залізобетонну плиту, визначено прогин. Велика увага приділена організаційно-технологічному розділу. Організація будівництва представлена об’єктним будівельним генеральним планом. В будівельному генеральному плані вирішене питання установки та переміщення основних машин і механізмів, складування матеріалів і конструкцій на території будівництва та санітарно-побутового обслуговування працівників. В проекті висвітлені питання охорони праці у будівельній галузі та проблеми екологічного характеру.

англійською: Qualification work includes the following sections: architectural, design, organizational and technological, special, research, labor protection and safety in emergencies. In the architectural section the general plan of the building is developed taking into account requirements of DBN "General plans", the volume-planning and constructive construction of the building is solved. The master plan takes into account the requirements of modern construction, spatial planning solution meets the regulatory requirements. The building uses modern efficient and affordable designs. In the calculation and design section, in particular, floor slabs are designed. The loads acting on the reinforced concrete slab are calculated, the deflection is determined. Much attention is paid to the organizational and technological section. The organization of construction is represented by the object construction master plan. The construction master plan addresses the issue of installation and relocation of basic machines and mechanisms, storage of materials and structures on the territory of construction and sanitation services. The project covers issues of labor protection in construction and industry and environmental issues.